

媒体发布

17.10.2024, 瑞士施泰法 8712 Sensirion AG

Sensirion 推出迄今最具成本效益的温度传感器

STS4L 是 Sensirion STS4x 温度传感器系列的最新产品，是成本和尺寸敏感型应用的理想解决方案。其精度规格经过调整，可保证一流的性能和业界领先的交货时间。



瑞士施泰法——STS4L 是一款全数字、高性价比温度传感器，专为成本和尺寸敏感型应用而设计，精度可达 $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$ 。其信号处理功能得以加强，拥有三个不同的 I²C 地址和高达 1 MHz 的通信速度。STS4L 尺寸仅为 $1.5 \times 1.5 \times 0.5$ 毫米，易于集成到各种应用中，其电源电压范围广且功耗低，是由电池供电的设计的理想之选。

STS4L 传感器在瑞士设计和制造，采用 SMD 设计和卷带封装加以优化，易于集成到大批量应用中。STS4L 传感器具有高信噪比和强大的处理能力，并具备长期可靠性和稳定性。相比于市场上同类产品，STS4L 在保持顶级性能的同时，还拥有难以比拟的成本效益。

Sensirion 公司温湿度传感器产品总监 Manuel Moriano 表示：“STS4L 凭借其调整过的精度、紧凑的尺寸和卓越的成本效益，让大量新应用成为可能。透过 STS4L，我们能够满足从可穿戴技术到智能家居设备等对尺寸和成本要求严格的应用需求。”

如需了解更多信息，请访问我们的[产品页面](#)。

STS4L 温度传感器概览：

- 微型尺寸
($1.5 \times 1.5 \times 0.5$ 毫米)
- 成本效益高
- 精度： $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$
- 电源电流： $0.4\ \mu\text{A}$
- 分销渠道上架时间

关于 Sensirion – 环境和流量传感器解决方案专家

Sensirion 是一家世界知名的传感器和传感器解决方案开发商和制造商，致力于提升效率、改善健康、增强安全性和舒适度。Sensirion 成立于 1998 年，公司总部设于瑞士 Stäfa，子公司遍布全球，目前共有约 1,000 名员工。Sensirion 传感器可用于测量各种环境参数和流量流速，读数精确可靠。公司目标是运用开创性的传感器技术，让世界变得更智能。Sensirion 作为创新的引领者，为汽车、工业、医疗技术和消费电子市场的客户和合作伙伴开发解决方案，满足他们的特定需求，同时为具成本效益的大规模生产提供高品质产品。欲了解更多信息及当前的关键数据，请访问 www.sensirion.com。